

# ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIMI DALI

## TANIMI:

Elektrik Tesisatları ve Dağıtımında;

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne göre elektrik tesisatlarını yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elektrik-elektronik devre hesaplamaları ve temel elektrik devre kanunları deneylerini yapma,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda bilgisayarlı simülasyon yazılımlarında elektronik devreleri çizme, simülasyonlarını yapma ve baskı devrelerini çizme,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne uygun olarak elektrik tesisatı kuvvet ve kumanda panolarını hazırlama,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarlı çizim programında İç Tesisat Yönetmeliği'nden ve üretici firmaların katalog bilgilerinden faydalanarak elektrik tesisat projelerini hazırlama,

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ne, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'ne ve Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'ne uygun olarak kontrol panolarını hazırlama ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Tanıtım videosunu izlemek için tıklayınız...

## YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI

Elektrik Elektronik Teknolojisi Alanı	Öğretim Programları	Öğretim süresi
ÖNLİSANS	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	2
	İş Sağlığı ve Güvenliği	2
	Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	2
	Elektrik	2
	Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım	2
	Elektronik Haberleşme Teknolojisi	2
	Elektromekanik Taşıyıcılar	2
	Enerji Tesisleri İşletmeciliği	2
	Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	2
	Elektronik Teknolojisi	2
	Mekatronik	2
	Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği	2
	Otomotiv Teknolojisi	2
	Radyo ve Televizyon Teknolojisi	2
	Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik Teknolojisi	2
	Uçak Teknolojisi	2
	Dijital Oyun Tasarımı	4
	Adli Bilişim Mühendisliği	4
	Biyomedikal Mühendisliği	4
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	4	
Enerji Sistemleri Mühendisliği	4	
Elektrik-Elektronik Teknolojileri Alanı	Öğretim Programları	Öğretim süresi
LİSANS	İmalat Mühendisliği	4
	Bilgisayar Mühendisliği	4
	Bilişim Sistemleri Mühendisliği	4
	Mekatronik Mühendisliği	4
	İş Sağlığı ve Güvenliği	4
	Uçak Elektrik-Elektronik	4